

**KAJIAN TINGKAT KEKRITISAN DAERAH RESAPAN AIR  
DI KECAMATAN BANYUMANIK BAGIAN SELATAN,  
KOTA SEMARANG**

TESIS



Oleh:

**Wahyu Firmansyah**

22/502261/PTK/14810

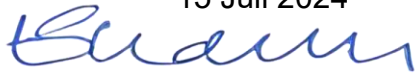
PROGRAM STUDI MAGISTER TEKNIK GEOLOGI  
DEPARTEMEN TEKNIK GEOLOGI  
FAKULTAS TEKNIK  
UNIVERSITAS GADJAH MADA  
YOGYAKARTA  
2024

TESIS

**KAJIAN TINGKAT KEKRITISAN DAERAH RESAPAN AIR  
DI KECAMATAN BANYUMANIK BAGIAN SELATAN,  
KOTA SEMARANG**

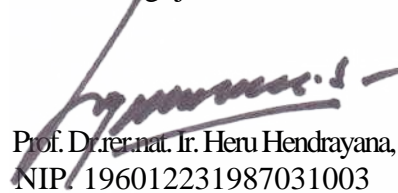
Yang dipersiapkan dan disusun oleh  
**Wahyu Firmansyah**  
22/502261/PTK/14810  
Telah dipertahankan di depan Dewan Penguji  
Pada tanggal 05 Juli 2024  
dan dinyatakan lulus  
**Susunan Tim Penguji**

Pembimbing Utama,  
15 Juli 2024



Dr.Eng. Ir. Wawan Budianta, S.T., M.Sc., IPM.  
NIP. 197701022002121001

Ketua Penguji,



Prof. Dr.rer.nat. Ir. Heru Hendrayana, IPU.  
NIP. 196012231987031003

Pembimbing Pendamping,



Dr.Eng. Ir. Lucas Donny Setijadji, S.T., M.Sc., IPU.  
NIP. 197110182002121001

Anggota Penguji,



Dr.Eng. Ir. Agung Setianto, S.T., M.Si., IPM.  
NIP. 197412032002121001

Tesis ini diterima sebagai salah satu syarat  
Untuk mendapatkan gelar Master  
Program Studi Magister Teknik Geologi  
Fakultas Teknik, Universitas Gadjah Mada

Yogyakarta, 17 Juli 2024  
Ketua Program Studi Magister Teknik Geologi,



Dr.rer.nat. Ir. Doni Prakasa Eka Putra, S.T., M.T., IPM.  
NIP. 197507031999031004

Mengetahui,  
Ketua Departemen Teknik Geologi



Dr.Eng. Ir. Agung Setianto, S.T., M.Si., IPM.  
NIP. 197412032002121001